

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 3475 RP / 21.11.2017

Ca urmare a notificării adresate de către **REGIA NATIONALA A PADURILOR – ROMSILVA – DIRECTIA SILVICA CONSTANTA**, cu sediul în Mun. Constanța, str. I.C. Brătianu, nr. 250, privind ”**AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC BANEASA**”, având UP-urile: *UP I Carvăni, UP II Canaraua Fetii, UP III Negureni, UP IV Mihai Eminescu, UP V Ostrov, UP VI Oltina, UP VII (fondul forestier proprietate privată)* amplasat pe teritoriul administrativ al județului Constanța, suprafața totală studiată de 12073,81 ha, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 3475 RP/07.03.2017,

în baza:

- O.U.G. nr. 1/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța ca urmare a consultării autorităților publice locale desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.07.2017, a documentației depuse și a:

♦ Avizului favorabil cu condiții nr. 2698/19.07.2017, emis de Regia Nationala a Padurilor Romsilva-Directia Silvica Constanta în calitate de custode al: ROSCI10022 – Canaralele Dunării, ROSCI0071 – Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, ROSCI0149 – Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac, ROSCI10172 – Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0001 – Aliman-Adamelisi, ROSPA0008 – Băneasa Canaraua Fetii, ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave, ROSPA0054 – Lacul Dunăreni, ROSPA0056 – Lacul Oltina, ROSPA 0053 – Lacul Bugeac; Rezervației Pădurea Esechioi, Rezervației Pădurea Canaraua Fetii; Rezervației Pădurea Bratca; Rezervației Pădurea Cetate; Rezervației Lacul Oltina, Rezervației Lacul Bugeac, Rezervația Lacul Dunăreni.



◆ Avizului favorabil nr.231/12.10.2017 emis de catre ANANP , in calitate de custode temporar  
al arie naturale protejate de interes comunitar ROSCI 0340 – Cuiugiu,

- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 2 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor din partea publicului interesat

**Decide:**

“ AMENAJAMENTUL OCOLULUI SILVIC BĂNEASA, având UP-urile: UP I Corvin, UP II Canaraua Fetii, UP III Negureni, UP IV Mihai Eminescu, UP V Ostrov, UP VI Oltina, UP VII fondul forestier proprietate privată , amplasat pe teritoriul administrativ al județului Constanța suprafață totală studiată de 12073,81 ha – titular REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA – DIRECȚIA SILVICĂ CONSTANȚA, nu necesită evaluare de mediu sau evaluare adecvată și se va supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu

**1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Fondul forestier proprietate publică a statului, cât și fondul forestier proprietate privată administrat de Ocolul silvic Băneasa se află în totalitate pe teritoriul județului Constanța.

Din punct de vedere administrativ suprafața studiată este amplasată pe teritoriul județului Constanța, pe raza localităților: Ostrov, Lipnița, Oltina, Dobromir, Ion Corvin, Adamelisi și orașului Băneasa.

**Suprafața totală care face obiectul amenajamentul ocolului silvic Băneasa este de 12061,5 ha.**

Situarea suprafețelor pe unități teritorial-administrative este prezentată în tabelul nr.1.

Tabel nr.1

| Județ             | Localitatea | Unitatea de producție |                |                |                |                |               | Total           |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
|                   |             | I                     | II             | III            | IV             | V              | VI            |                 |
| Constanța         | Ostrov      | 436,77                | -              | -              | -              | 1498,99        | -             | 1935,76         |
|                   | Lipnița     | 1550,55               | 609,89         | -              | -              | 46,92          | -             | 2207,36         |
|                   | Băneasa     | -                     | 1047,78        | 1359,44        | -              | -              | -             | 2407,22         |
|                   | Oltina      | -                     | 711,72         | 197,36         | -              | -              | 618,09        | 1527,17         |
|                   | Dobromir    | -                     | -              | 1321,01        | 467,65         | -              | -             | 1788,66         |
|                   | Ion Corvin  | -                     | -              | 396,67         | 1192,32        | -              | -             | 1588,99         |
|                   | Adamelisi   | -                     | -              | -              | 481,06         | -              | -             | 481,06          |
| <b>Total ocol</b> |             | <b>1987,32</b>        | <b>2369,39</b> | <b>3274,48</b> | <b>2141,03</b> | <b>1545,91</b> | <b>618,09</b> | <b>11936,22</b> |

Situarea suprafețelor fondului forestier proprietate privată pentru care s-a elaborat amenajamentul silvic pe unități teritorial-administrative se prezintă în tabelul nr.2

Tabel nr. 2

| Județ | Localitatea | Unitatea de producție VII<br>(proprietate privată) | Total |
|-------|-------------|--|-------|
|       |             |  |       |



|                   |          |               |               |
|-------------------|----------|---------------|---------------|
| Constanța         | Lipnița  | 120,00        |               |
|                   | Dobromir | 5,28          |               |
| <b>Total ocol</b> |          | <b>125,28</b> | <b>125,28</b> |

Situatia parcelelor incluse in ariile naturale protejate Natura 2000 pe unitati de producție este prezentata in tabelul nr.3.

Tabel nr.3

| Unități de producție                                 | Parcelle incluse                     | Arii naturale protejate                              | Suprafața (ha) |
|--|--------------------------------------|--|----------------|
| 1  | 2                                    | 3  | 5              |
| <b>Fond forestier proprietate publică a statului</b> |                                      |  |                |
| I Carvan   | 32A, 32C, 33A,<br>33B, 33C, 33D, 33F | Rezervația Pădurea Esechioi <b>RONPA0380</b> .       | 46,71          |
|  | 32-35,85,97                          | ROSCI0149- Pădurea Esechioi - Lacul Bugeac           | 185,45         |
|  | 86, 93%, 94,95,96                    | ROSCI0022 – Canaralele Dunării                       | 99,18          |
|  | 86, 93%, 94,95,96                    | ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave                        | 99,18          |
|  | 18-31, 68-70,73,87-<br>92            | ROSPA0008 – Bâneasa - Canaraua Fetii                 | 539,64         |
|  | 87-92,93%                            | ROSCI0172- Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac | 87,45          |
|  | 2,4%, 5%                             | ROSCI0340- Cuiugiu                                   | 20,33          |
|  | -                                    | Rezervația Lacul Bugeac                              | -              |
|  | -                                    | ROSPA0053 Lacul Bugeac                               | -              |
|  | 13-16, 33, 34                        | Rezervația Pădurea Canaraua Fetii - <b>RONPA0380</b> | 176,32         |
| II<br>Canaraua<br>Fetii                              | 101-105                              | Rezervația Pădurea Cetate <b>RONPA0876</b>           | 128,57         |
|  | 1-23,24%,25-53,55-<br>59             | ROSCI0172- Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac  | 2028,34        |
|  | 63-65, 68-73, 77,78                  | ROSCI0022 – Canaralele Dunării                       | 277,74         |
|  | 101-113                              | ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave                        | 277,74         |
|  | 101-113                              | ROSPA0056 – Lacul Oltina                             | 117,33         |
|  | 55-58                                | ROSPA0008 – Bâneasa - Canaraua Fetii                 | 1837,50        |
|  | 1-53,63-65, 74                       | Rezervația Lacul Oltina                              | -              |
|  | -                                    | Rezervația Pădurea Bratca <b>RONPA0877</b>           | 62,38          |
| III<br>Negureni                                      | 256 - 258                            | ROSCI0172- Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac  | 684,66         |
|  | 23-<br>39,72,73,78,79,118            | ROSPA0054 – Lacul Dunăreni                           | 8,20           |
|  | 121-<br>124,135,136,264              | ROSPA0008 – Bâneasa - Canaraua Fetii                 | 1100,12        |
|  | 264%                                 | ROSCI0022 – Canaralele Dunării                       | 242,75         |
|  | 1-6,11-22,26-<br>39,114-118          | ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave                        | 242,75         |
|  | 112,121-124                          | Rezervația Lacul Dunăreni                            | -              |
|  | 214-216,256-<br>259,261              |  |                |
|  | 214-216,256-<br>259,261              |  |                |
|  | -                                    |  |                |



|                                    |                         |   |         |
|------------------------------------|-------------------------|---|---------|
| IV Mihai Eminescu                  | 21-23,25-53,59,64,66-74 | ROSCI0071 – Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa | 1025,26 |
|                                    | 21-23,25-53,59,64,66-74 | ROSPA0001-Aliman-Adamclisi                          |         |
| V Ostrov                           | 2-11,13-26,28,30-89,97  | ROSCI0022 – Canaralele Dunării                      | 1423,49 |
|                                    | 2-11,13-26,28,30-89,97  | ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave                       | 1423,49 |
|                                    | 91-93                   | ROSCI0149- Pădurea Esechiori - Lacul Bugeac         | 93,05   |
| VI Oltina                          | 54,55                   | Rezervația Lacul Oltina                             | 1,00    |
|                                    | 54,55                   | ROSPA0056 Lacul Oltina                              | 1,00    |
|                                    | 54,55                   | ROSCI0172- Pădurea și Valea Canaraaua Fetii-Iortmac | 1,00    |
|                                    | 17-53,60,62,63          | ROSCI0022 – Canaralele Dunării                      | 617,09  |
|                                    | 17-53,60,62,63          | ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave                       | 617,09  |
| Fond forestier proprietate privată |                         |   |         |
| VII Persoane Fizice                | 59-62                   | ROSCI0172- Pădurea și Valea Canaraaua Fetii-Iortmac | 120,00  |

În limitele fondului forestier O.S. Baneasa au fost constituite următoarele rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii după cum urmează:

- Rezervației Lacul Bugeac și Rezervației Pădurea Esechiori în U.P. I Carvăń;
- Rezervației Pădurea Cetate, Rezervației Pădurea Canaraaua Fetii . Rezervației Lacul Oltina în U.P. II Canaraaua Fetii;
- Rezervației Pădurea Bratca, Rezervației Lacul Dunăreni în U.P. III Negureni
- Rezervației Lacul Oltina în U.P. VI Oltina

*În cadrul suprafețelor incluse în aceste rezervații amenajamentul în vigoare nu a propus lucrări, pădurile fiind gospodărite în regim natural.*

Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale este prezentata in tabelul nr. 4

Tabel 4

| Tip de categ. funcț. | Categorii funcționale<br>(pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)   | Suprafața |   |
|----------------------|--|-----------|---|
|                      |  | / ha /    | % |
| T. I                 | 5C2A5M - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, pădurile situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu inclinare mai mare de 30 grade, păduri incluse în situri Natura 2000. | 44,94     | 1 |
|                      | 5C2E5M - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării  | 24,60     | - |



| Tip de categ. funcț.                                    | Categorie funcțională<br>(pentru păduri și terenurile destinate împăduririi)  | Suprafață<br>NESUPRINZĂRE<br>ha / % | VIAȚĂ APRE<br>% |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|
|   |   |                                     |                 |
|   | unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate, păduri incluse în situri Natura 2000.   |                                     |                 |
|   | <b>5C3A5M</b> - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, păduri incluse în situri Natura 2000. | 7,10                                | -               |
|   | <b>5C5M</b> - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de terenuri și ape (din fondul forestier), de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, păduri incluse în situri Natura 2000.  | 337,34                              | 5               |
| <b>Total T I</b>  |   | <b>413,98</b>                       | <b>6</b>        |
| <b>T. II</b>  | <b>2A5M</b> – Pădurile situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de flis, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade, păduri incluse în situri Natura 2000.  | 245,89                              | 3               |
|   | <b>2E5M</b> - Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate, păduri incluse în situri Natura 2000.   | 99,19                               | 1               |
|   | <b>5H5M</b> - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului și ecofondului forestier, păduri incluse în situri Natura 2000.  | 51,19                               | 1               |
| <b>Total T II</b>                                       |   | <b>396,27</b>                       | <b>5</b>        |
| <b>T. III</b>   | <b>3A5M</b> - Pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone, păduri incluse în situri Natura 2000.  | 4135,91                             | 55              |
|   | <b>4J5M</b> - Pădurile de interes cinegetic deosebit, păduri incluse în situri Natura 2000.   | 395,88                              | 5               |
|   | <b>5L3A5M</b> - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații, pădurile de stepă, cele de la limita dintre stepă și silvostepă, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone păduri incluse în situri Natura 2000.  | 50,75                               | 1               |
|   | <b>5L5M</b> - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații, păduri incluse în situri Natura 2000.  | 70,04                               | 1               |
| <b>Total T III</b>                                      |   | <b>4652,58</b>                      | <b>62</b>       |
| <b>T. IV</b>  | <b>5M1D</b> - păduri incluse în situri Natura 2000, păduri din Lunca Dunării – ostroave și maluri fără zonă dig-mal.  | 1934,49                             | 26              |
|   | <b>5M1F</b> - păduri incluse în situri Natura 2000, păduri situate în zona dig-mal din lunca Dunării.   | 91,79                               | 1               |
| <b>Total T III</b>                                      |   | <b>2026,28</b>                      | <b>27</b>       |
| <b>Total suprafete din cadrul Siturilor Natura 2000</b> |   | <b>7489,11</b>                      | <b>1000</b>     |

Corespunzător obiectivelor ecologice, economice și sociale încadrarea arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale este realizată prin zonare funcțională, ținând seama de funcția priorității ce li se atribuie. Ca urmare a acestui aspect, arboretelor le-au fost atribuite mai multe categorii funcționale. Arboretelor din unitățile de producție I, II și III, ce se suprapun peste siturile Natura 2000, le-a fost atribuită categoria funcțională 5M, aferentă pădurilor din cadrul siturilor Natura 2000, ca o funcție secundară (tipul funcțional TIV).

Arboretele din tipul I de categorii funcționale au rolul ocrotirii integrale a genofondului și ecofondului forestier, iar aceste arborete sunt exceptate de la lucrări silvice.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale au rolul conservării, menținerii și ameliorării potențialului ecoprotectiv, iar pentru aceasta s-au întocmit planurile de conservare, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate.

Suprafețele din tipul funcțional II, supuse regimului de conservare deosebită, sunt reprezentate de plantațiile forestiere situate pe terenuri degradate, în stațiuni cu condiții de vegetație dificile, de terenurile cu inclinări mari și de rezervațiile de semințe.

Arboretele vor fi gospodărite după lucrările permise în tipul II de categorii funcționale, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.

Pădurile încadrate în tipurile funcționale III -IV au funcții de protecție și producție, care permit aplicarea de tratamente intensive prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Modul de gospodărire a arboretelor, respectiv lucrările silvice prevăzute de amenajament ce au fost avizate de Conferința a II – a de amenajare sunt prezentate la nivel de unitate amenajistică în anexa 1- Evidența unităților amenajistice.

În anexa nr.1 sunt prezentate toate activitățile prevăzute de amenajament, respectiv lucrările propuse în concordanță cu legislația în vigoare și compoziția țel la care în urma acestor lucrări trebuie să se ajungă.

Situația comparativă a zonării funcționale între amenajarea precedentă și actuală la nivelul fiecărei unități de producție și pe total ocol pentru fondul forestier proprietate publică a statului este prezentată în **Anexa nr.3**

Situația comparativă privind constituirea subunităților de producție și protecție între amenajarea anterioară și cea actuală pentru fondul forestier proprietate privată nu poate fi realizată deoarece această unitate de producție a fost constituită la actuala amenajare.

Obiectivele social-economice și ecologice care vor fi îndeplinite de pădurile Ocolului Silvic Bâneasa sunt prezentate în tabelul nr.5 :

Tabel nr.5

| Nr. crt. | Grupa de obiective și servicii  | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat   |
|----------|---|--|
| 1.       | Servicii hidrologice (de protecție a apelor)                                | - protecția malurilor Dunării  |
| 2.       | Protecția terenurilor și a solului  | - protejarea pădurilor situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 de grade, iar pe cele situate pe nisipuri și pietrișuri, cu inclinare mai mare de 30 de grade;<br>- protejarea terenurilor degradate; |
| 3.       | Protecția contra factorilor climatici dăunători                             | - păduri de la limita dintre stepă și silvostepă<br>- trupuri de pădure dispersate – cu suprafață sub 100 de ha situate în zona de câmpie;   |
| 4.       | Rol peisagistic și de recreare  | - păduri de interes cinegetic, constituite sub forma unui țarc destinat conservării mediului de viață al muflonului  |
| 5.       | Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | - conservarea unor habitate și specii din cadrul rezervațiilor naturale;<br>- producerea de semințe forestiere;<br>- zone de protecție a "Resurselor genetice forestiere";   |



|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | - protejarea pădurilor incluse în ariile naturale protejate Natura 2000;   |
| 6. | Produse lemnioase                             | - producerea de arbori groși pentru cherestea;<br>- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.  |
| 7. | Alte produse în afara lemnului și serviciilor | - vânătul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiale prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale |

**Prin amenajamentul Ocolului Silvic Băneasa nu se implementeaza viitoare proiecte altele decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.**

În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnosă:

- lucările de conservare, în arboretele de cvercine și șleauri. Acestea au fost aplicate pentru unele arborete cu funcții exclusiv de protecție, situate în condiții naturale mai grele și a căror capacitate de a satisface țelurile de protecție preconizate este în declin, în scopul readucerii la parametrii normali cât și pentru asigurarea regenerării lor în timp;

- tratamentul tăierilor rase în parchete mici cu caracter de refacere în arboretele derivate de la tipul natural fundamental de pădure, precum și în arboretele de plopi euramericanii. Aceste tăieri vor fi urmate cu lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

- tratamentul tăierilor în crâng, în salcâmete, asociate cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, precum și în arborete de plopi și sălcii, asociate, acolo unde este necesar, cu lucrări de împădurire.

- tratamentul tăierilor în crâng cu tăieri în scaun pentru arborete de salcie aflate în condiții de inundabilitate repetată.

- tratamentul tăierilor progresive face parte din cadrul tratamentelor cu tăieri repetitive, la care regenerarea se realizează sub masiv. Tratamentul tăierilor progresive se caracterizează printr-o variabilitate mare a tehnicii de aplicare și se recomandă pentru o gamă mare de arborete.

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatarii lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor semintişului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

Situația comparativă privind constituirea subunităților de producție și protecție între amenajarea anterioară și cea actuală este prezentată în anexa nr.2

Amenajamentul propune:

- lucările de îngrijire a arboretelor se desfășoară periodic conform prevederilor amenajamentului, pe o durată scurtă cu respectarea Codului Silvic, aprobat prin Legea nr. 46/2008, cu respectarea O.M. nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalitatile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos și respectarea HG 470/2014 pentru aprobarea Normelor referitoare la proveniența, circulația și comercializarea materialelor lemnioase;

- măsuri de protecție a fondului forestier: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare și aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor; tratamentul tăierilor rase, tratamentul tăierilor în crâng. Măsurile de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular au fost adoptate pornind de la necesitatea menținerii continuității pădurii, condiție esențială pentru exercitarea funcțiilor atribuite.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Situată comparativă între prevederile de la amenajarea anterioară și cea actuală pentru fondul forestier proprietate publică a statului și privată pe natură de lucrări este prezentată în anexa 4.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Conform O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, planul Amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Băneasa adoptat este armonizat cu prevederile planurilor de management aprobată pentru ariile naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier.

Tabelul nr.6

| Nr. crt. | Sit Natura 2000   | Ordinul prin care au fost aprobatăe planurile de management și regulamentele siturilor Natura 2000   |
|----------|---|--|
| 1.       | ROSCI0022 Canaralele Dunării;                                     | Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobaarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hărșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Șoimul - IV.19, Calea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hărșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului |
|          | ROSPA0039 Dunăre – Ostroave;                                      | ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman – Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani – Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa  |
| 2.       | ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa;            | Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1557/2016 privind aprobaarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa.  |
|          | ROSPA0001 Aliman - Adamclisi                                      | ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman – Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani – Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa  |
| 3.       | ROSCI0149 Pădurea Esechioi - Lacul Bugeac; ROSPA0053 Lacul Bugeac | Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1214/2016 privind aprobaarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0149 Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac și ROSPA0053 Lacul Bugeac și ale ariilor naturale protejate de interes național  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 4. | ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac; ROSPA0056 Lacul Oltina; ROSPA0008 Bâneasa - Canaraua Fetei; ROSPA0054 Lacul Dunăreni | Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1228/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Bâneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina |
|----|---|--|

Lucrările propuse în amenajamentul Silvic Bâneasa nu influențează Planurile de management aprobată de Ministerul Mediului pentru siturile Natura 2000: -ROSCI0022 Canaralele Dunării; ROSPA0039 Dunăre – Ostroave; ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urlui - Lacul Vederoasa; ROSPA0001 Aliman – Adamclisi; ROSCI0149 Pădurea Esechioi - Lacul Bugeac; ROSPA0053 Lacul Bugeac; ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac; ROSPA0056 Lacul Oltina; ROSPA0008 Bâneasa - Canaraua Fetei; ROSPA0054 Lacul Dunăreni.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Amenajamentul Ocolului Silvic Bâneasa este un plan care promovează și se încadrează în legislația de mediu (O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, a O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice-cu modificările și completările ulterioare).

Amenajamentul își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

Amenajamentul are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la baza următoarele principii:

a) *principiul continuității*, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății în mod continuu – produse lemnioase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) *principiul eficacității funcționale*, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacitaților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) *principiul conservării și ameliorării biodiversității*, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) *principiul economic*, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

*d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

Având în vedere că parcele din suprafața amenajamentului se suprapun parțial peste siturile Natura 2000 ROSCI0022 – Canaralele Dunării, ROSCI0071 – Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, ROSCI0149 – Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac, ROSCI0172 – Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0001 – Aliman-Adamelisi, ROSPA0008 – Bâneasa Canaraua Fetii, ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave, ROSPA0054 – Lacul Dunăreni, ROSPA0056 – Lacul Oltina, ROSPA 0053 – Lacul Bugeac; Rezervației Pădurea Esechioi, Rezervației Pădurea Canaraua Fetii; Rezervației Pădurea Bratca; Rezervației Pădurea Cetate; Rezervației Lacul Oltina, Rezervației Lacul Bugeac, Rezervația Lacul Dunăreni și ROSCI 0340 – Cuiugiu, se vor respecta condițiile prevăzute în:

- **Avizul favorabil cu condiții nr. 2698/19.07.2017, emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva-Direcția Silvică Constanța**

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu și-a luat în considerare prevederile:*

- Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbaticice;
- Ordinul MMP nr.2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- OUG nr. 57/2007 aprobat prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

### *a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor :*

Fondul forestier administrat de Ocolul Silvic Baneasa, prin organizarea planului decenal al lucrărilor silvice promovează dezvoltarea durabilă a vegetației forestiere.

În cazul nerealizării planului („alternativa 0”) fondul forestier din zona studiată se va degrada atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ. Varianta de plan supusă aprobării propune măsuri silvotehnice în acord cu Legea 46/2008 (\*actualizată\*) Codul silvic și „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” care presupun o gospodărire a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale ale acesteia.

Obiectivul principal al planului constă în stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia. Acesta presupune conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală (optimă), planificarea recoltelor, conservarea biodiversității și menținerea integrității ariilor naturale protejate incluse în amenajament.

Conform O.U.G. 57/2007 în zonele de dezvoltare durabilă ale ariilor protejate, se pot desfășura următoarele activități, cu respectarea prevederilor din planurile de management: lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare și aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor rase, tratamentul tăierilor în crâng.

Avantajele pe care le prezintă realizarea amenajamentului Ocolului Silvic Baneasa sunt:

- creșterea eficacității funcționale a arboretelor;
- creșterea producției de lemn;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor și pădurii în ansamblul său;
- asigurarea calității factorilor de mediu (apei, aerului, solului);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii;
- îmbunătățirea calității producției de lemn;
- mărirea capacitatei de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei lemoase în vederea valorificării ei, care altfel prin eliminarea naturală se ar recicla în cadrul ecosistemelor forestiere respective..

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, din cauza modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului)

Managementul forestier adekvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Ca urmare prin măsurile propuse în amenajamentul silvic în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate.

#### *Măsuri pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor:*

Conservarea și ameliorarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodării durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea și ameliorarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective care conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- **măsuri generale favorabile biodiversității**, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- **măsuri specifice**, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.



**Măsurile generale favorabile biodiversității** sunt acele măsuri menite să asigure conservarea biodiversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile ocolului silvic în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru conservarea și ameliorarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vîrstă sau de vîrste apropiate;

- pentru conservarea ecotipurilor (climaticce, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distințe în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințisului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;

- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vînatul găsește adăpost și hrănă;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vînatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distințe ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizaatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vîrstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vîrstă este însoțită de un anume nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploataabilității de protecție, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creezează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploataabile cu vârste înaintate (cum este cazul în O.S. Bâneasa) denotă un nivel ridicat al biodiversității;

- prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, grohotișuri, stâncării etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;

- ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile, care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a-i se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal.

**Măsuri specifice favorabile biodiversității** sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parceră, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

- La nivelul Ocolului Silvic Bâneasa se vor adopta toate măsurile referitoare la:

- prevenire și stingere a incendiilor, în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
- Pentru conservarea biodiversității se vor respecta măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu completările și modificările ulterioare, astfel:
- Pentru speciile protejate de plante și animale sălbaticice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - dejucarea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de

- maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- Operațiunile silviculturale și de tăiere se vor executa astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor, în special cuibărītul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- Se vor efectua tăieri selective sau prin rotație;
- Se vor înălțura speciile exotice și invazive;
- Se vor eşalona tăierile pe suprafețe mici pentru a permite refugiu animalelor în zonele neafectate de tăieri;
- Se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare;
- Distrugerea, vătămarea sau tăierea de arbori necuprinși în actul de punere în valoare aferent unei partizi autorizate la exploatare este interzisă; dacă prin procesul de exploatare a partizii respective sunt distruiți și/sau prejudicați arbori, ocolul silvic constată, inventariază și marchează acești arbori; constatarea se face la solicitarea titularului autorizației de exploatare sau prin controalele curente de exploatare;
- Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deseuriilor, republicata, cu modificări și completări;
- Respectarea O.M. nr.1540/2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalitatile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificari si completari;
- Respectarea H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Respectarea H.G. nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Orice poluare accidentală trebuie raportată în regim de urgență autoritatilor de mediu;
- Conform prevederilor Legii nr.226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea si completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;

#### *Masuri ce se impun în cazul apariției unor calamități naturale*

In caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborături și rupturi de vânt și de zăpadă etc.) măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu prevederile O.M. 670/2014 privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și presupun parcurgerea următoarele etape:

1. semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborăturilor/rupturilor de vânt sau de zăpadă;
2. materializarea pe hartă amenajistică a suprafețelor afectate de doborături/rupturi în masă sau disperse;



3. măsurarea suprafețelor afectate de doborături sau rupturi de vânt în masă, atacuri de ipidae pe suprafete mari;
4. punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate;
5. intocmirea documentațiilor de derogare (dacă este cazul);
6. valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
7. curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborături și rupturi de vânt în masă, atacuri mari de ipidae;
8. impădurirea suprafețelor afectate de doborături și rupturi în masă în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal al proprietarului.

*b) natura cumulativă a efectelor :*

Cumularea unor efecte provenind din implementarea anumitor proiecte/planuri/activități în suprafața studiată se va analiza individual, la reglementarea acestora.

*c) natura transfrontieră a efectelor - nu este cazul;*

*d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor): nu este cazul.*

*e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): nu este cazul.*

*f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:

- prezentul plan prevede măsuri de conservare a biodiversității și menținerea integrității ariilor naturale protejate incluse în amenajament cu păstrarea fondului forestier cu specii indigene;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:

- în faza de implementare se vor respecta standardele și normativele în vigoare, prezentul plan conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul;

*g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:*

Amenajamentul silvic prevede măsuri pentru protejarea integrității siturilor: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0071 – Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa, ROSCI0149 Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac, ROSCI0172 – Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0001 – Aliman-Adamclisi, ROSPA0008 – Bâneasa Canaraua Fetii, ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave, ROSPA0054 – Lacul Dunăreni, ROSPA0056 – Lacul Oltina, ROSPA 0053 – Lacul Bugeac, Rezervația Pădurea Esechioi, Rezervația Pădurea Canaraua Fetii, Rezervația Pădurea Bratea, Rezervația Pădurea Cetate, Rezervația Lacul Oltina, Rezervația Lacul Bugeac, Rezervația Lacul Dunăreni, ROSCI 0340 – Cuiuguc.

Aplicarea amenajamentului nu aduce modificări esențiale peisajului și zonelor limitrofe.

Lucrările propuse nu afectează negativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrări precum completările au un caracter ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

### **Obligațiile titularului:**

- titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclită starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate;
- conducerea arboretelor de evercinee la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se îndeosebi regenerarea lor naturală din sămânță;
- conservarea unor arborete cu un potential genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de seminte forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscati sau în descompunere pe hektar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocanitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, briofite, etc);
  - păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
  - menținerea bălților, a altor corperi mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exerceze rolul în ciclul de reproducere al amfibienilor, reptilelor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;
  - adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor animale sensibile;
  - toate arboretele vor fi gospodorate pentru a asigura permanenta habitatelor prioritare 9110- Vegetație de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp prezente în ROSCI0022 Canaralele Dunarii;
  - pentru speciile de animale strict protejate, respectiv pisica salbatăca prezenta pe teritoriu O.S.Băneasa, se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- respectarea recomandarilor prevazute în avizul nr. 2698/19.07.2017, emis de Regia Națională a Padurilor-Romsilva-Direcția Silvica Constanța;
- respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale precizate în documentație;
- se vor respecta epociile și termenele de tăiere și colectare a materialului lemnos din parchete prevăzute în OM 1540/2011 pentru aprobarea Instructiunilor privind termenele, modalitatile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure;
- alte lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentul silvic se execută cu avizul prealabil al autorităților publice centrale de specialitate;



Proiectul Deciziei etapei de încadrare pentru Planul - Amenajamentul Ocolului Silvic Băneasa a fost publicat pe pagina proprie de internet a APM Constanta <http://apmct.apm.ro>

*Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Constanta și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.*

*În cazul în care planul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.*

*Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului (pană la data de 31.12.2025 pentru UPI, UPII, UPIII, UPIV și UPVI, iar pentru UPV și UPVI până la 31.12.2021), dacă nu intervin modificări ale acestuia. Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.*

*Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competenta pentru protecția mediului.*

Prezenta decizie este valabila insotita de urmatoarele anexe:

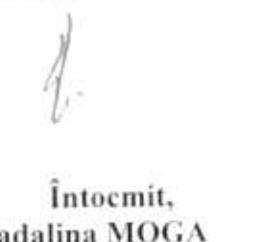
- anexa 1-Evidenta unitatilor amenajistice;
- anexa 2-Suprafata paduri pe unitati de productie;
- anexa 3- zonarea functionala;
- anexa 4- posibilitatea adoptata si analiza planului de recoltare a produselor principale si secundare.

*Prezenta decizie conține 19 pagini, a fost emisă în 4 exemplare și poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

p. DIRECTOR EXECUTIV ,  
Lavinia Monica ZAHARIA



p.ŞEF SERVICIU A.A.A.,  
Elena FILIP

  
Întocmit,  
Consilier Madalina MOGA

Nota: s-a emis in 4 exemplare.